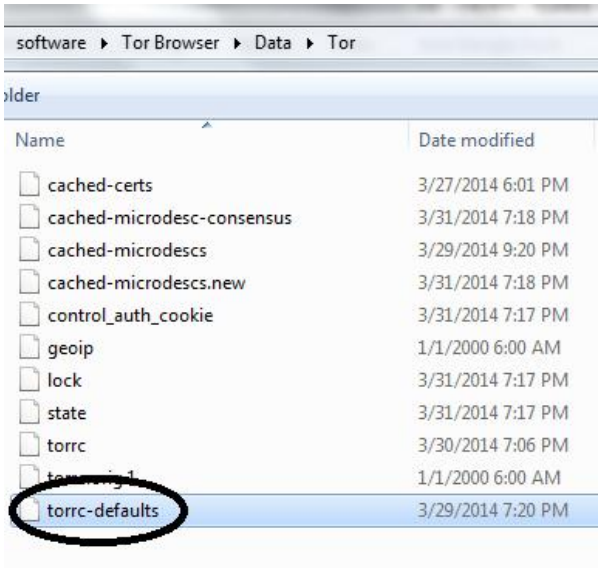
মার্কেটিং এর জন্য কম্পিউটার প্রস্তুত করা

১। যে ফেসবুল আইডী চালাবেন, সেটা কোন দেশ এর আইপি দিয়ে চালাবেন, তা ঠিক করুন।

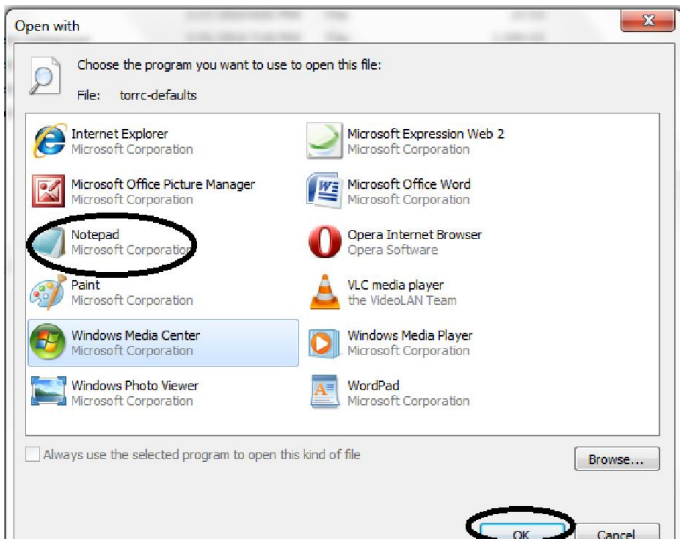
২। এরপর ঐ নির্দিষ্ট দেশের কোড সিলেক্ট করে টর অন করুন। এর পদ্ধতি হচ্ছেঃ

নির্দিষ্ট দেশের আইপি ব্যবহার করাঃ

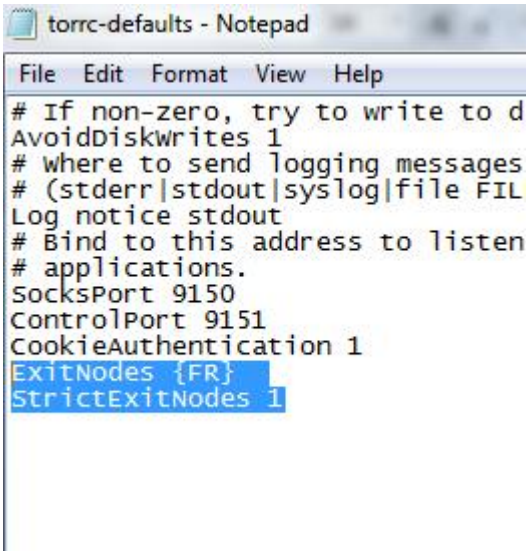
বিভিন্ন কারণে আপনার নির্দিষ্ট দেশের আইপি ব্যবহার করতে হতে পারে। যেমনঃ টর ফেসবুক চালনার সময় নির্দিষ্ট একটি আইপি দিয়ে না চালালে সেই আইডি ব্লক করে দেয়। এর জন্য টর ফোল্ডারের ভিতর Data ফোল্ডারের ভিতর Tor এ যান। এর ভিতর torrc-defaults নামে একটি ফাইল পাবেন।



সেটাতে ডাবল ক্লিক করুন। এরপর একে ওয়পেন করার জন্য নোটপেড সিলেক্ট করে দিন।



এই ফাইলের একদম শেষে নীচের লাইনগুলি লিখে দিন।



ExitNodes {FR}
StrictExitNodes 1

তারপর ফাইলটি সেইভ করে আপনার টর ব্রাউজারটা বন্ধ করে পুনরায় চালু করুন। রিষ্টার্ট দিলে হবে না।

এখন আপনি শুধু ফ্রান্সের বিভিন্ন আইডি দিয়ে কাজ করতে পারবেন। এইভাবে যেকোন নির্দিষ্ট দেশের কোড দিয়ে দিলে শুধুমাত্র সেই দেশের আইপি ব্যবহার করা যায়।

বিশ্বের বিভিন্ন দেশের কান্ট্রি কোড পাবেন এই এড্রেস এঃ data.okfn.org/data/core/country-list

এছাড়া গুগলে country code 2 digit লিখে সার্চ দিলে অনেক সাইট পাবেন যেখানে কোডগুলো দেয়া আছে।

এভাবে আপনি নির্দিষ্ট দেশ সেট করলেন। এখন আমরা নির্দিষ্ট আইপি সেট করার পদ্ধতি দেখবো।

ফেসবুকে নির্দিষ্ট আইপি ব্যবহারঃ

ফেসবুক চালানোর সময় একেক সময় একেক আইপি ব্যবহার করলে ফেসবুক তা ডিটেক্ট করে ফেলে। অনেক সময় চ্যালেঞ্জ করে। ফোন নাম্বার চায়। ডকুমেন্টস চায়। ফলে ঐ ফেসবুক আইডি বাতিল হয়ে যায়। এর জন্য নির্দিষ্ট একটি আইপি ফেসবুকের নির্দিষ্ট একটি প্রোফাইলের জন্য ব্যবহার করা যায়। এতে বারংবার আইপি বদল হয় না। চ্যালেঞ্জে পরার সম্ভাবনা কম থাকবে।

তবে ঐ আইপি বন্ধ হয়ে গেলে (ঐ কম্পিউটারে টর সার্ভিস বন্ধ করে দিলে) টর কানেক্ট হবে না। তখন অন্য একটি আইপি সেট করতে হবে।

একটি আইপি থেকে ২/৩ টা এর বেশী ফেসবুক আইডি না চালানো ভাল হবে।

নির্দিষ্ট আইপি সেট করাঃ

১। টর ব্রাউজার ওপেন করুন। আপনার হোম পেইজ হিসেবে ইতিমধ্যে আইপি দেখানো যে কোন সাইট সেট থাকার কথা। যেমনঃ www.komar.org/cgi-bin/ip_to_country.pl অথবা www.ip2nation.com অথবা অন্য কোন সাইট। সেই সাইট থেকে আইপি এড্রেস কপি করুন। **এখন আপনাকে যে আইপি দেখাচ্ছে, তা ঐ দেশ এর আইপি হবে, যা আপনি উপরে সেট করে দিয়েছেন।**

২। এখন টর ফোল্ডারের ভিতর Data ফোল্ডারের ভিতর Tor এ যান। এর ভিতর torrc-defaults ফাইলের ভিতর দেশ এর কোড মুছে দিন ও উপরের আইপি এড্রেস পেষ্ট করুন। এরপর ফাইলটির ঐ অংশ দেখতে নীচের মতো হবে।

```
# This file was generated by Tor; if y
# The old torrc file was renamed to to

DataDirectory F:\Tor Browser\Browser\T
GeoIPFile F:\Tor Browser\Browser\TorBr
GeoIPv6File F:\Tor Browser\Browser\Tor
HiddenServiceStatistics 0
Exitnodes 46.83.81.124
StrictExitNodes 1
```

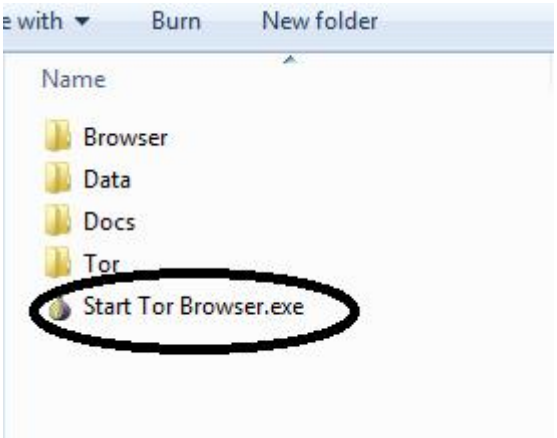
৩। এখন টর ব্রাউজার বন্ধ করে আবার চালু করেন। রিষ্টার্ট দিলে হবে না।

৪। হোমপেইজে আপনার সেট করে দেয়া আইপি দেখা গেলে, মনে করবেন, আইপি সেট হয়েছে। হোমপেইজে আইপি দেখানো পেজ সেট করার নিয়মঃ

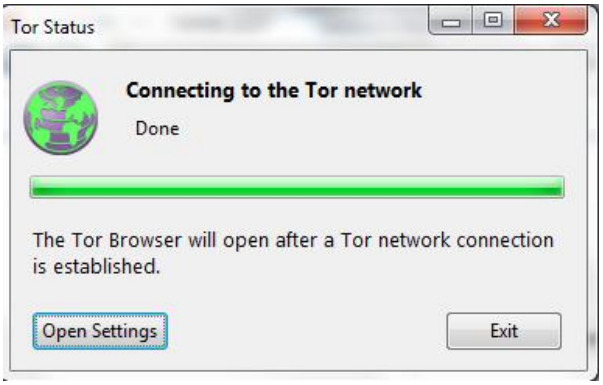
ক) **নিজের আইপি দেখাঃ**

আপনার সাধারণ ব্রাউজারে (ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার অথবা মজিলা অথবা ফায়ারফক্স) www.ip2nation.com এড্রেস এ গেলে আপনার আসল আইপি দেখতে পারবেন।

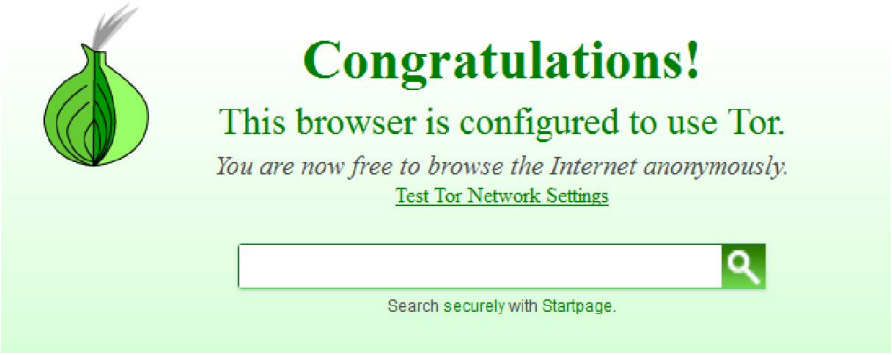
এখন টর ব্রাউজার চালু করুন। এর জন্য টর এর ফোল্ডারের ভিতর গিয়ে Start Tor Browser.exe তে ডাবল ক্লিক করুন।



একসময় টর ব্রাউজার চালু হবে।



ব্রাউজার পুরোপুরি রেডি হয়ে গেলে Congratulations পেইজ দেখাবে।

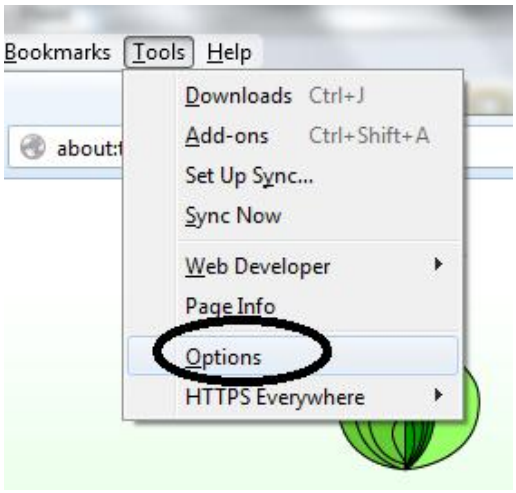


এখন ব্রাউজারের উপরের বারে রাইট ক্লিক করে Menu Bar অপশন কে এনাবল করে দিন। তাহলে বিভিন্ন অপশনে যেতে সুবিধা হবে।

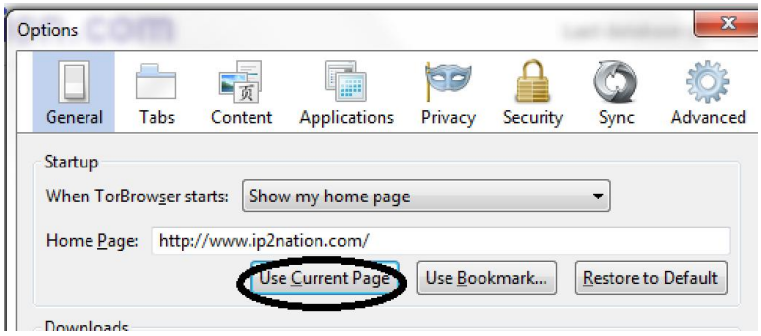
এখন www.ip2nation.com এড্রেস এ যান। দেখবেন, আপনার নিজস্ব আইপি না দেখিয়ে, অন্য কোন আইপি দেখাচ্ছে। এটা হচ্ছে টর এর শেষ সার্ভার এর আইপি।

খ) **হোম পেইজে সর্বদা নিজের আইপি দেখার ব্যবস্থা করাঃ**

এর জন্য মেনু থেকে Tools মেনু থেকে Options সিলেক্ট করুন।



এবং Use Current Page এ ক্লিক করে Home page হিসেবে এই পেইজকে সেট করে দিন।



এখন যে কোন সময় টর চালু হলে আপনার নতুন আইপি সাথে সাথে দেখা যাবে।

নোটঃ উপরোক্ত উপায়ে কাজ করার সময় যদি ঐ নির্দিষ্ট সার্ভার বন্ধ থাকে অথবা ঐ দেশের কোন সার্ভার তখন অন না থাকে, তাহলে আপনার টর ব্রাউজার চালু হবে না। এ সময় আপনাকে ঐ দেশেরই নিকটস্থ আরেকটা আইপি খুঁজে বের করতে হবে।

ফেসবুকের আইডি এর জন্য এমন আইপি নিলে ভালো, যেটা আগের আইপি এর কাছাকাছি কোন জায়গায় থাকে। অনেক বড় দেশ হলে, একই দেশের আইপি হলেও সমস্যা হতে পারে। তাই তুলনামূলক ছোট দেশ নিলে ভাল হবে।

বন্ধ আইপি এর নিকটস্থ আরেকটি আইপি খুজে বের করা

ক) এর জন্য আগে থেকে বন্ধ আইপি এর লোকেশন সেভ রাখতে হবে। আগের আইপি এর অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ দরকার হবে।

খ) www.komar.org/cgi-bin/ip_to_country.pl এ আইপি যে শহরের সেই শহরের অক্ষাংশ-দ্রাঘিমাংশ দেখা যায়। নীচের ছবিতে দেখুন সেটা চিহ্নিত করা আছে।

গ) এখন ধরি, আমাদের বন্ধ আইপি এর অক্ষাংশ, দ্রাঘিমাংশ ছিলঃ 37.5155°N - 121.8962°W

ঘ) এখন আমরা আবার এর ভিতর torrc-defaults ফাইলের ভিতর ঐ দেশ এর কোড সেট করে দিব।

ExitNodes {FR}

StrictExitNodes 1

এখানে ফ্রান্স দেয়া আছে। আপনার যে দেশ নির্ধারন করা আছে, সেই দেশ এর কোড দিবেন।

ঙ) এরপর টর বন্ধ করে, আবার অন করবো। অথবা New Identity তে ক্লিক করবো। নতুন আইপি পেলাম যার অক্ষাংশ, দ্রাঘিমাংশঃ 32.8183°N - 117.1966°W

চ) আবার টর বন্ধ করে, আবার অন করবো। অথবা New Identity তে ক্লিক করবো। আরেকটা নতুন আইপি পেলাম যার অক্ষাংশ, দ্রাঘিমাংশঃ 42.3241°N - 83.7113°W

ছ) আবার টর বন্ধ করে, আবার অন করবো। অথবা New Identity তে ক্লিক করবো। আরেকটা নতুন আইপি পেলাম যার অক্ষাংশ, দ্রাঘিমাংশঃ 34.0486°N - 118.4424°W

এভাবে বার বার চেষ্টা করে বন্ধ আইপি এর সবচেয়ে কাছের অক্ষাংশ-দ্রাঘিমাংশে অবস্থিত আইপি নিতে হবে। আমাদের উপরের ৩টি আইপি এর মধ্যে 34.0486°N - 118.4424°W এর আইপি সবচেয়ে কাছের।

জ) এখন এই নতুন আইপি torrc-defaults ফাইলের ভিতর সেট করে দিব।

তাহলে এখন পর্যন্ত আমরা যা যা করেছিঃ

- যে দেশ এর আইপি ব্যবহার করবো, প্রথমে সেই দেশ সেট করেছি।

- সেই দেশ এর আইপি পেয়ে, ঐ আইপি কে সর্বদা এই ফেসবুক প্রোফাইলে ব্যবহারের জন্য সেট করেছি। যখনি এই ফেসবুক আইডি ব্যবহার করবো, তখনই এই আইপি সেট করতে হবে। এই আইপি বন্ধ থাকলে নিকটস্থ কোন আইপি নিতে হবে।
- একটি আইপি এর নিকটস্থ আইপি বের করা শিখেছি।

এখন আমরা প্রক্সিফায়ার প্রস্তুত করবো।

প্রক্সিফায়ার প্রস্তুত করা

ক) প্রথমে www.proxifier.com/download.htm সাইট থেকে প্রক্সিফায়ার ডাউনলোড করতে হবে।

এর সিরিয়াল কোডঃ

Proxifier 3.21 Serial:

KFZUS-F3JGV-T95Y7-BXGAS-5NHHP
T3ZWQ-P2738-3FJWS-YE7HT-6NA3K
KFZUS-F3JGV-T95Y7-BXGAS-5NHHP
65Z2L-P36BY-YWJYC-TMJZL-YDZ2S
SFZHH-2Y246-Z483L-EU92B-LNYUA
GSZVS-5W4WA-T9F2E-L3XUX-68473
FTZ8A-R3CP8-AVHYW-KKRMQ-SYDLS
Q3ZWN-QWLZG-32G22-SCJXZ-9B5S4
DAZPH-G39D3-R4QY7-9PVAY-VQ6BU
KLZ5G-X37YY-65ZYN-EUSV7-WPPBS
6JZUY-32TKX-TK9W7-DU387-9RWKZ

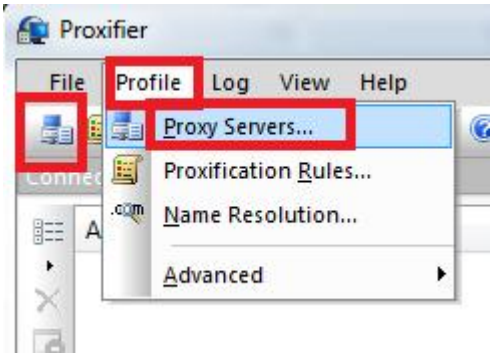
Portable Serial:
2TCKX-TYQHL-NFN33-3YEDY-QW65D

খ) এখন প্রক্সিফায়ার ইনষ্টল করুন। এর সিরিয়াল কোড দিয়ে রেজিষ্টার করুন। এর জন্য

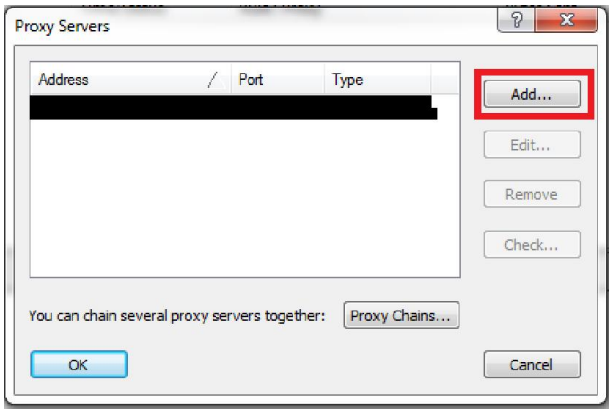
Menu – Help – Registration এ ক্লিক করুন।

গ) এখন আমাদের প্রক্সিফায়ার এর মধ্যে প্রক্সি সার্ভার সেট করতে হবে। এর জন্য

Menu – Profile – Proxy Servers এ ক্লিক করুন।



ঘ) এখন Add বাটনে ক্লিক করুন।



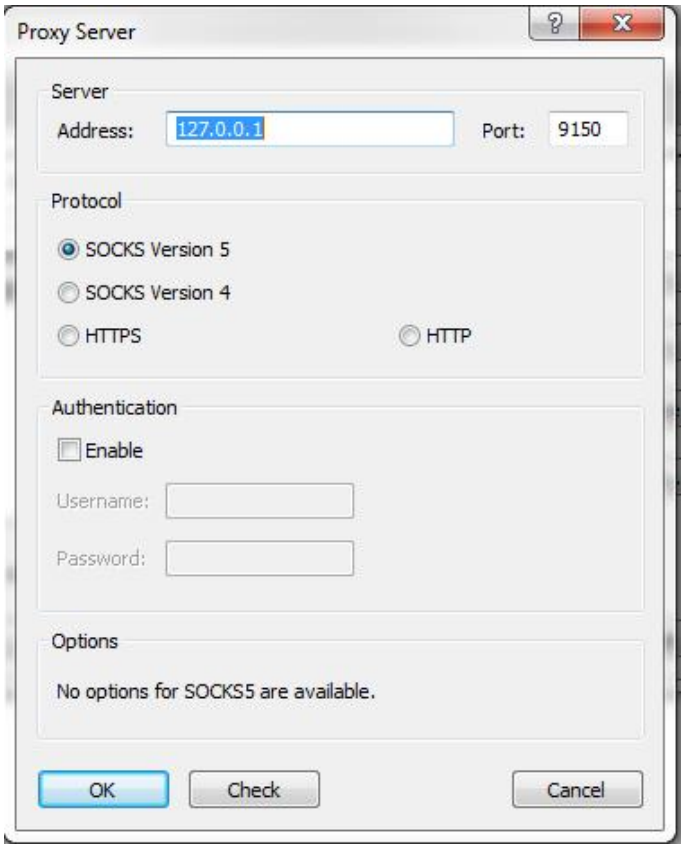
এখন নীচের তথ্যগুলো সেট করে দিনঃ

Address = 127.0.0.1

Port: 9150

Socks: Version 5

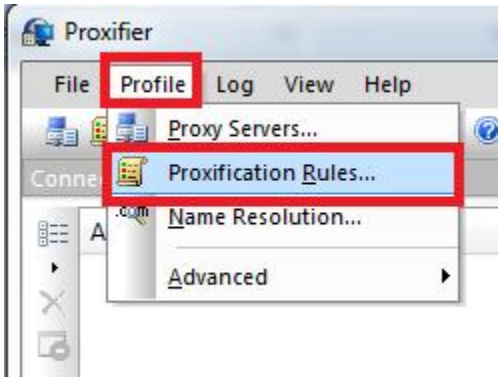
এরপর OK বাটনে ক্লিক করুন।



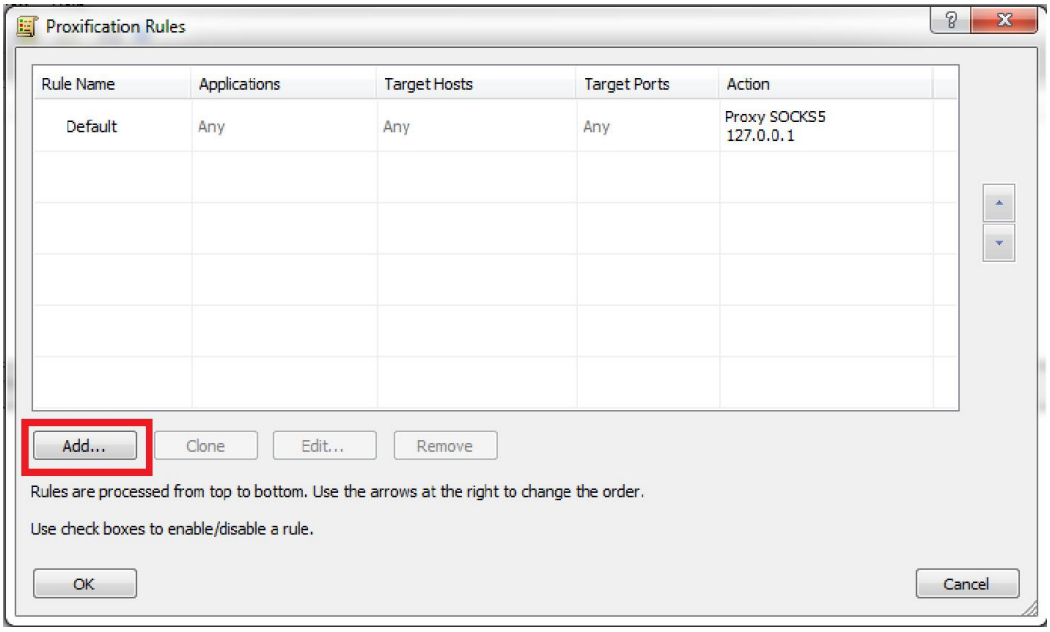
এখন আবার OK বাটনে ক্লিক করে বের হয়ে আসুন।

ঙ) এখন আমরা প্রক্সিফিকেশন রুলস সেট করবো। এর জন্য প্রথমে মেনু তে

Profile – Proxification Rules এ ক্লিক করুন।



এখন Add বাটনে ক্লিক করুন।

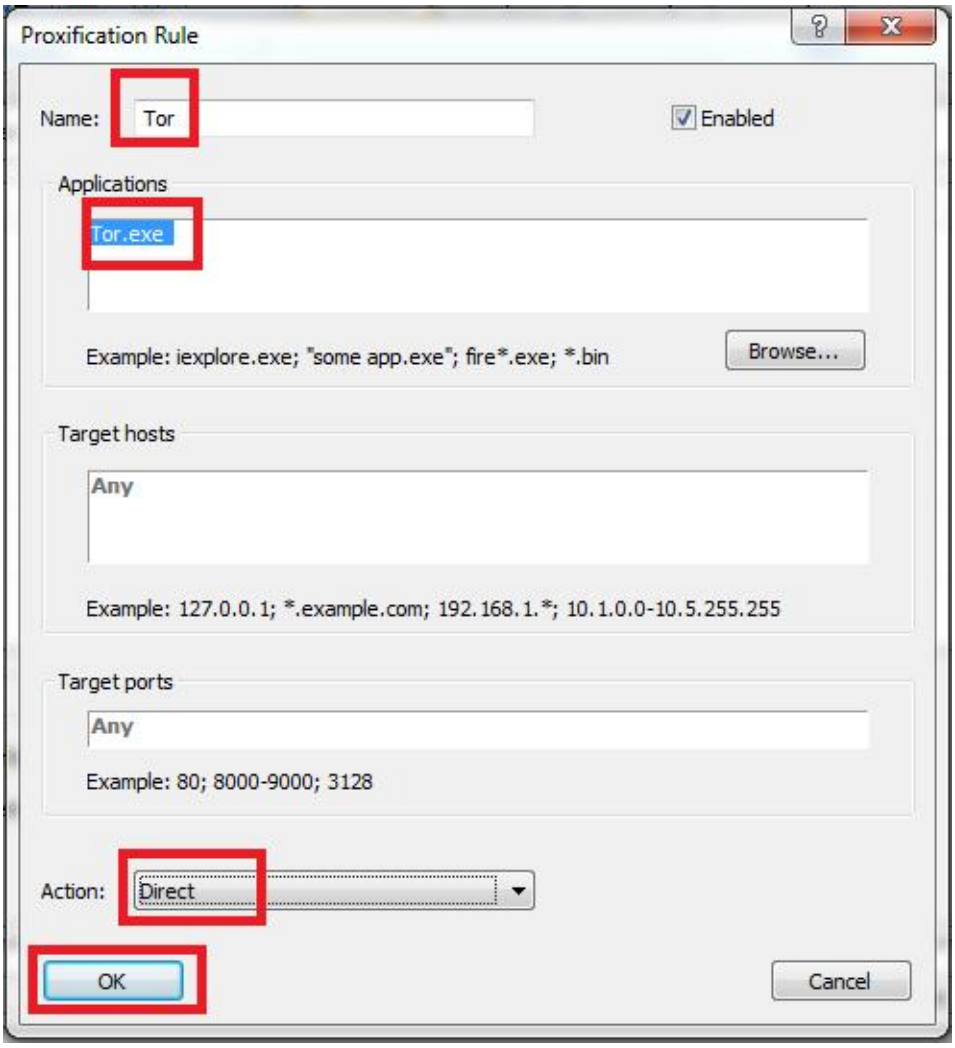


এখন নীচের তথ্যগুলো সেট করে দিনঃ

Name = Tor

Applications = Tor.exe

Action = Direct



এখন OK বাটনে ক্লিক করুন। ব্যস, একটি রুলস সেট হয়ে গেল। এখন শুধু টর সরাসরি নেট এ কানেক্ট হবে। আর বাকী সকল সফটওয়ার টর এর মধ্য দিয়ে কানেক্ট হবে।

localhost; 127.0.0.1; %ComputerName%

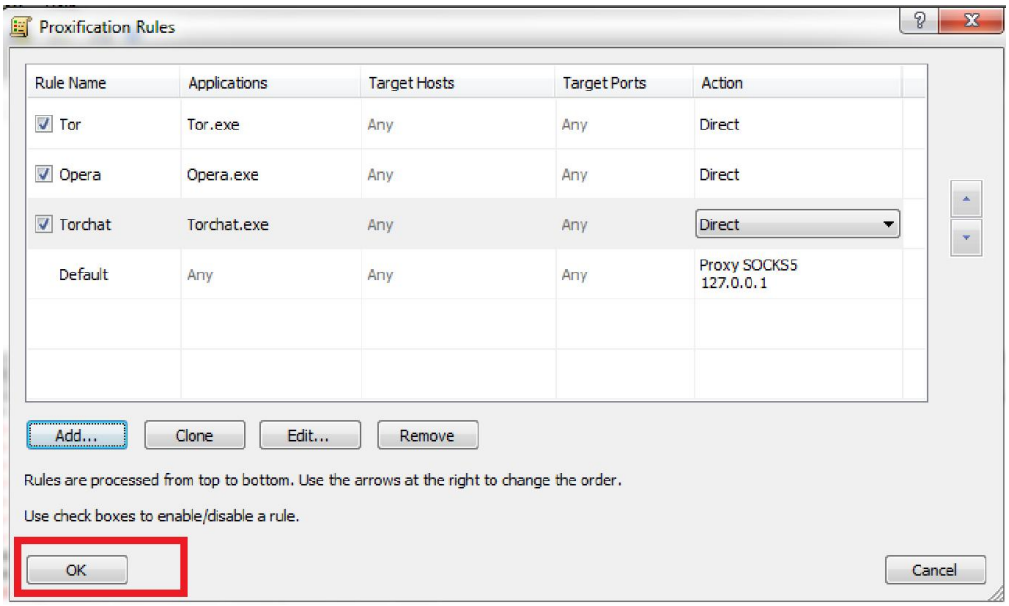
এখন আপনি টরচ্যাট ব্যবহার করলে একইভাবে আরেকটি নতুন রুলস তৈরী করতে পারেন। তখন এই তথ্যগুলো দিতে হবে।

Name = Torchat
Applications = Torchat.exe
Action = Direct

একইভাবে আপনি যদি পেপার পড়ার জন্য আলাদা কোন ব্রাউজার ব্যবহার করেন যা টর এর মধ্য দিয়ে কানেক্ট করতে চান না, তাহলে এর জন্য নতুন রুল তৈরী করতে হবে। যেমনঃ

Name = Opera
Applications = Opera.exe
Action = Direct

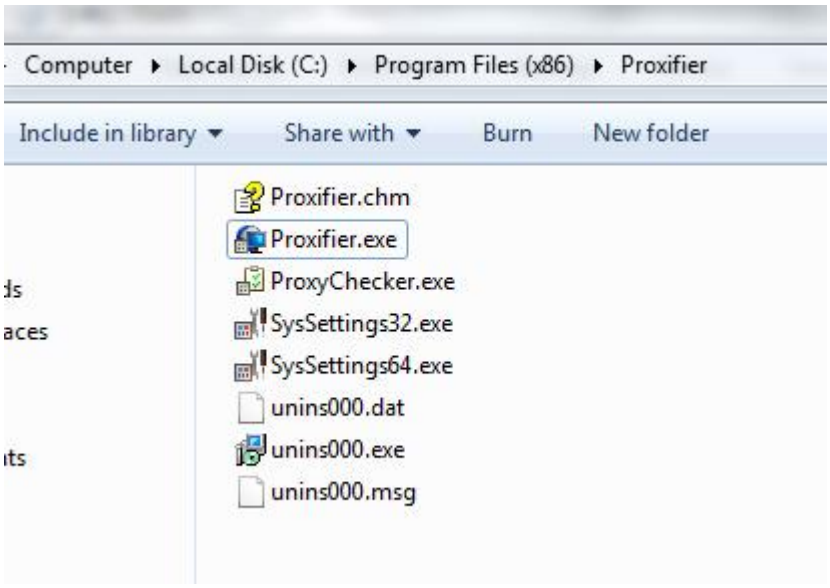
সবগুলো রুলস সেট করার পর, Ok বাটনে ক্লিক করুন।



কম্পিউটার অন হবার সাথে সাথে অটোমেটিক প্রক্সিফায়ার অন করাঃ

এর জন্য প্রক্সিফায়ার এর একটি শর্টকাট তৈরী করুন। C – Program Files / Program Files (x86) – Proxifier এ যান।

এরপর Proxifier.exe এর উপর রাইট ক্লিক করে Create Shortcut এ ক্লিক করুন। আপনার ডেস্কটপে একটা শর্টকাট তৈরী হবে। সেটা কপি করুন।



এরপর

C:\Users\user\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup

ফোল্ডারে গিয়ে সেটা পেষ্ট করে দিন। তাহলে প্রক্সিফায়ার উইন্ডোস এর সাথে অটোমেটিক চালু হবে। **এতে সুবিধা হলোঃ আপনি ভুলে কখনো ফেসবুক চালানোর জন্য সরাসরি ফায়ারফক্স অন করলেও আপনার আসল আইপি ব্যবহার হবে না।**

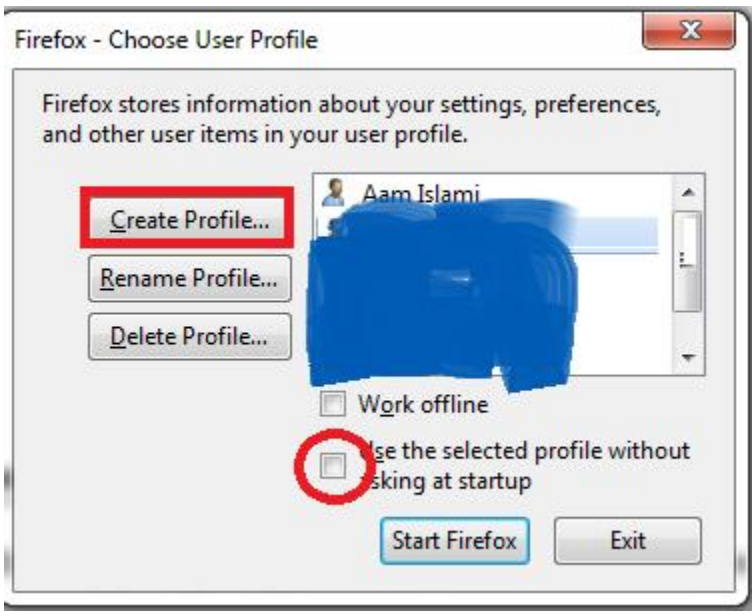
এখন আমাদের প্রক্সিফায়ার ব্যবহারের জন্য প্রস্তুত। এখন আমরা ফায়ারফক্স ব্যবহার করার জন্য প্রস্তুত করবো।

ফায়ারফক্স প্রোফাইল তৈরীঃ

ক) এর জন্য www.mozilla.org/en-US/firefox/all/ এড্রেসে গিয়ে ফায়ারফক্স ডাউনলোড করুন। ইংলিশ ইউএস ভার্সন নিতে হবে।

খ) এখন ফায়ারফক্স ইনষ্টল করুন।

গ) ফায়ারফক্স ইনষ্টল হবার পর উইন্ডোস ষ্টার্ট এ গিয়ে firefox.exe -p লিখে এন্টার চাপুন। নীচের উইন্ডো আসবে।

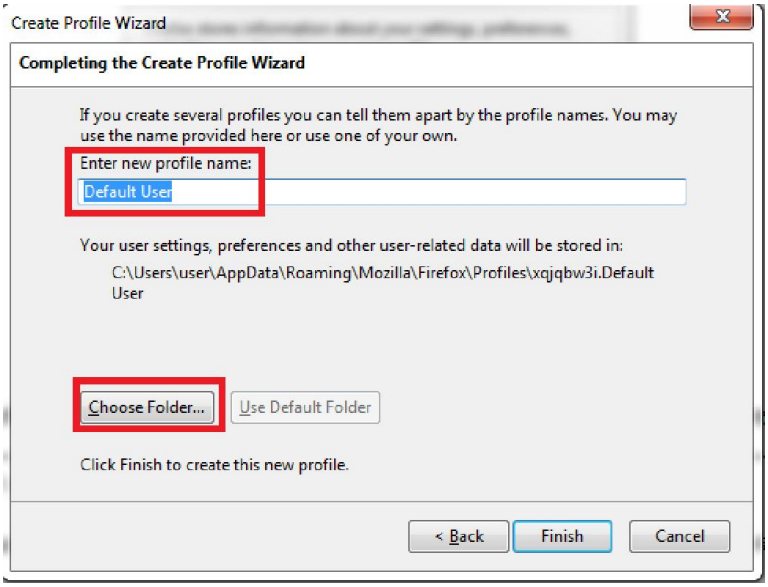


এখানে আপনি চাইলে নতুন প্রোফাইল তোইরী করতে পারবেন। অথবা যে কোন প্রোফাইলের মাধ্যমে নেট ব্রাউজ করতে পারবেন।

আমরা একেকটা ফেইসবুল আইডী এর জন্য একটা করে প্রোফাইল তৈরী করবো।

তাই এখন Create Profile এ ক্লিক করুন। এর আগে Use Selected Profile without asking at Startup এর টিকচিহ্ন তুলে দিন।

পরবর্তী উইন্ডোতে Next চেপে পরের স্ক্রীনে যান।

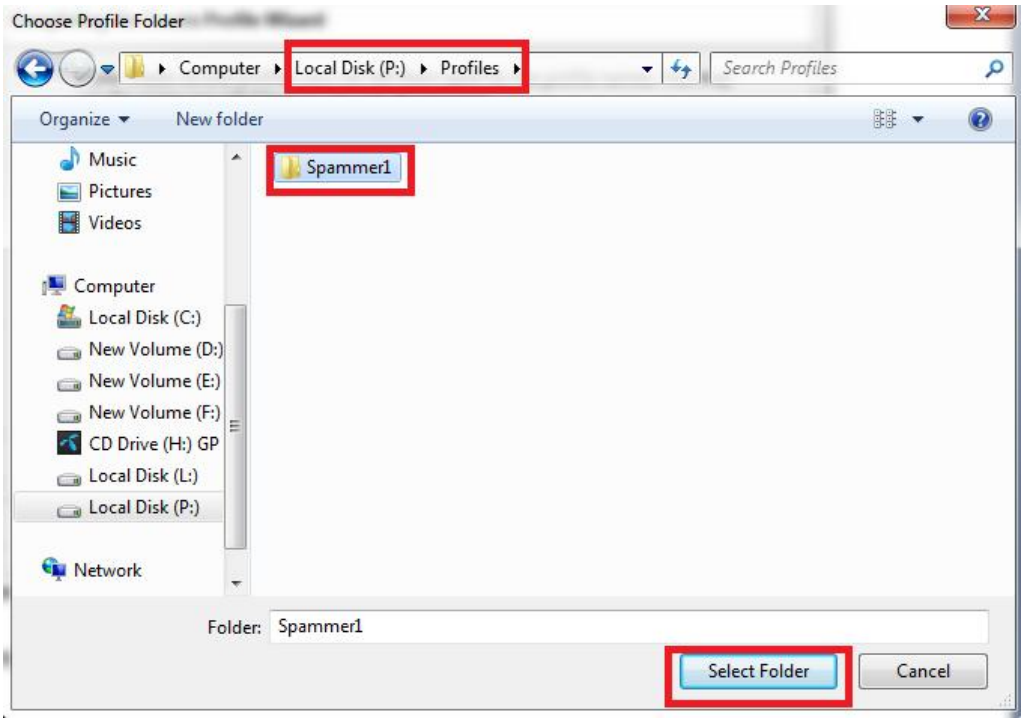


এখানে প্রথমে আপনার প্রোফাইলের একটি নাম দিন। যেমনঃ Spammer1, spammer2, Islamic profile etc.

এরপর Choose Folder এ ক্লিক করে এই প্রোফাইল এর জন্য একটি ফোল্ডার সেট করে দিন। উল্লেখ্য ফায়ারফক্সের প্রোফাইল সহজেই এক জায়গা থেকে কপি করে অন্য জায়গায় নিয়ে ব্যবহার করা যায়। এই ফোল্ডারটি শুধু কপি করে নিয়ে গেলেই হবে। নতুন কম্পিউটারে শুধু একটা প্রোফাইল তৈরী করে এর জন্য ফোল্ডার হিসেবে এই ফোল্ডারকে সেট করে দিলেই হবে।

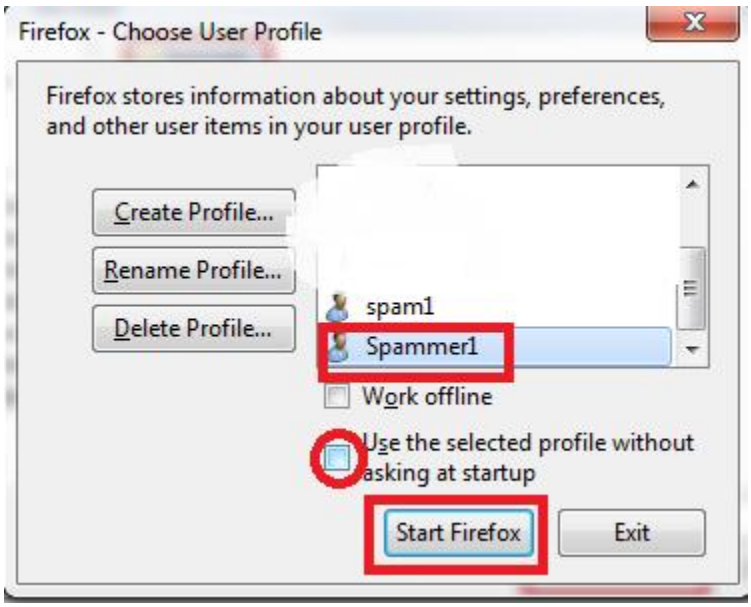
ভাল হয়, সি ড্রাইভ ছাড়া অন্য কোন ড্রাইভে অথবা ট্রুক্রিপ্টের কোন ভলিউমে সকল প্রোফাইল রাখা। ট্রুক্রিপ্টের ভলিউমে রাখলে সর্বদা একই ড্রাইভ লেটার দিয়ে এটা মাউন্ট করতে হবে।

প্রতি সপ্তাহে একবার এই প্রোফাইল ফোল্ডার ব্যাকআপ নিয়ে রাখলে ভাল।



ছবিতে দেখা যাচ্ছে, পি ড্রাইভে প্রোফাইলস নামক ফোল্ড্রারের ভিতর স্প্যামার১ নামক ফোল্ড্রার তৈরী করে 'সিলেক্ট ফোল্ডার' বাটনে ক্লিক করা হচ্ছে। এটা ট্রুক্রিপ্ট এর ভিতরে তাই প্রতিবার ফেসবুক চালানোর আগে এই কন্টেইনার পি ড্রাইবে মাউন্ট করতে হবে।

এরপর Finish বাটনে ক্লিক করুন। তাহলে নীচের স্ক্রীন আসবে।

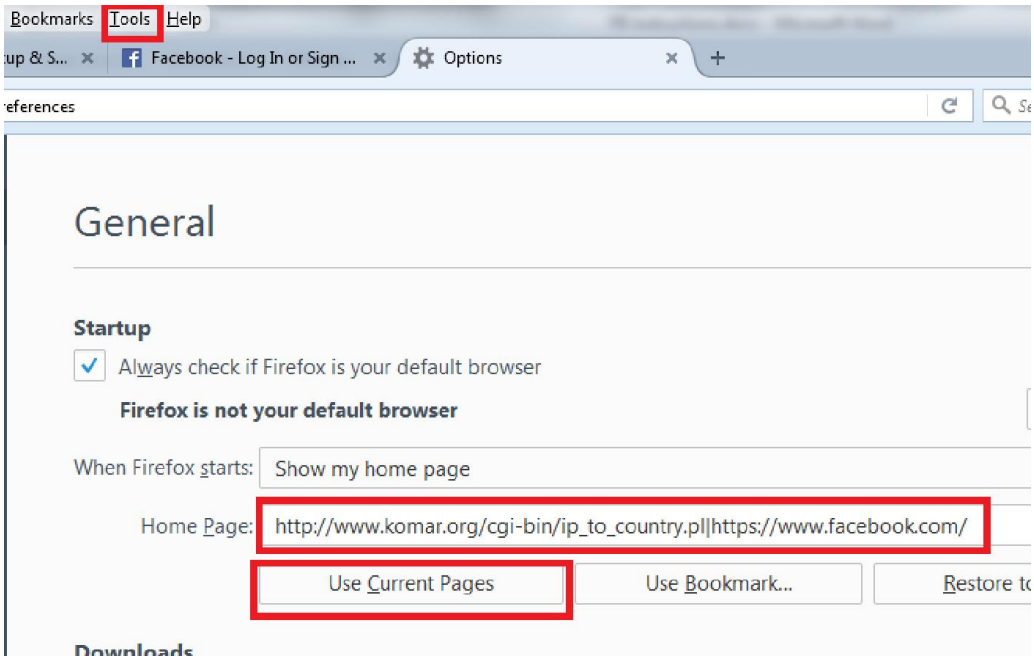


এভাবে আপনার যতগুলো ইচ্ছা প্রোফাইল তৈরী করতে পারবেন। এরপর এখন নির্দিষ্ট ফেসবুক প্রোফাইলে প্রবেশের জন্য সেটা সিলেক্ট করে Start Firefox এ ক্লিক করুন।

ঘ) ফায়ারফক্স ওপেন হবার পর এই ফাইলের শুরুর দিকে দেখানো পদ্ধতিতে এই কাজগুলো করুন। টর ব্রাউজারের জন্য পদ্ধতি ফায়ারফক্সের জন্যও প্রযোজ্য।

- ফায়ারফক্স ব্রাউজারে মেনুবার সেট করুন।
- সর্বদা আইপি দেখার পেইজ সেট করুন।

ঙ) আপনার আইপি দেখানোর পেইজ ও ফেসবুক পেইজ যাতে ব্রাউজার ওপেন করলেই অটোমেটিক ওপেন হয়, সেটা সেট করুন। এর জন্য করণীয় হচ্ছে এই দুটি পেইজ ওপেন অবস্থায় Menu – Tools – Options – Use Current Pages এ ক্লিক করুন। তাহলে নীচের ছবির মতো অবস্থা হবে।



ব্যস এখন এটা সেট হয়ে গেছে। এই পেজ বন্ধ করে দিতে পারেন। এখন আপনি নতুন একটি ফেসবুক আইডী খুলে কাজ শুরু করে দিতে পারেন ইনশাআল্লাহ।